

ЧЕМ ОПАСНО СЖИГАНИЕ ОПАВШИХ ЛИСТЬЕВ И СУХОЙ ТРАВЫ

Вред от сжигания листьев и сухой травы многолик и чрезвычайно опасен. К большому сожалению, мы редко предаём этому значение.



При сгорании одной тонны растительных остатков в воздух высвобождается около 9 кг микрочастиц дыма. В их состав входят пыль, окиси азота, угарный газ, тяжелые металлы и ряд канцерогенных соединений. **В тлеющих без доступа кислорода листьях выделяется бензапирен, который способен вызвать у человека раковые заболевания.** Кроме того, с дымом в воздух высвобождаются диоксины - одно из самых ядовитых для человека веществ. На приусадебных участках растения нередко обрызгивают пестицидами, которые высвобождаются в воздух при сгорании листьев.

Так же с листьями, как правило, горит и множество разнообразного мусора, что существенно усиливает загрязнение атмосферы. **При сгорании полиэтиленового пакета в воздух выбрасывается до 70 различных химических соединений, большинство из которых ядовиты и опасны для человека.**

Плотный черный дым от тления пластикового мусора содержит канцерогенные полициклические углеводороды. При горении резины образуются канцерогенная сажа и вызывающие респираторные заболевания окислы серы. Досадно признавать, но чаще у костров можно увидеть детей - дошкольного и младшего школьного возраста, влияние дыма на чьи организмы особенно опасно.

Поэтому, прежде чем бросить мусор в огонь, необходимо задуматься, как это может отразиться на Вашем здоровье и здоровье Ваших близких.

Кроме непосредственной угрозы человеческому здоровью, **сжигание листьев и сухой травы приводит и к другим негативным последствиям:**

- в сухих листьях сгорают зимующие в них полезные насекомые;
- разрушается почвенный покров, погибают грунтообразующие микроорганизмы;
- огонь уничтожает семена и корни травянистых растений, повреждает нижнюю часть деревьев и кустарников и верхние части их корней;
- уничтожение лиственной подстилки приводит к увеличению промерзания грунта в 2-4 раза;
- при сжигании травы на приусадебных участках и стерни на полях возникает угроза возникновения пожаров, возгорания жилых домов.



В соответствии со статьями 14 и 18 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» на территориях организаций и населенных пунктов **запрещается сжигание отходов**, в том числе опавшей листвы, кроме случаев, когда сжигание осуществляется в специальных установках с соблюдением требований по охране атмосферного воздуха.

В соответствии с п.4.1.2 Правил благоустройства территории городского округа - города Барнаула, утвержденных решением Барнаульской городской Думы от 07.06.2013 №110, **на территории города запрещается сжигание отходов, листвы и мусора.** Ответственность за нарушение данного пункта предусмотрена ст.27 Закона

Алтайского края №46-ЗС «Об административной ответственности за совершение правонарушений на территории Алтайского края», что влечет за собой наложение административного штрафа на граждан в размере от 100 рублей до 3000 рублей, на должностных лиц от 1000 рублей до 10000 рублей на юридических лиц от 5000 рублей до 50000 рублей.